



Ava oma ettevõtte potentsiaal tehisintellekti abil!







#### Päevakava

10:00 – 10:10 Sissejuhatus Al ideepäev, Anu Puusaag

10:10 – 10:35 Nutikad robootikalahendused tööstuses, Jüri Riives

10:35 – 11:00 Nutikad tehismõistuselahendused tööstuses, Juhan Madis Pukk

11:00 – 12:00 Al ideede valideerimine mentoritega

12:00 - 12:30 paus

12:30 – 13:45 Al ideede valideerimine mentoritega jätkub...

13:45 – 14:00 Lõppsõna, Al programmi järgmised tegevused





# TEHNOPOL



STARTUP INKUBAATOR

250 startupi aastas

#### TEENUSED KASVU-ETTEVÕTETELE

Tervise-, rohe-, targa linna, süvatehnoloogia sh Al valdkonnas

#### TEENUSED SUUR-ETTEVÕTETELE

Innovatsiooni teenused ja Innovatsiooniliidrite Klubi

#### TEADUS- JA ÄRILINNAK

Koostöös Taltech ülikooliga





# AI PROGRAMM





**DIGITALISEERIMINE** 

110% EU keskmisest

**AI FOOKUS** 

Uued tooted ja teenused ja efektiivsuse kasv KOOSTÖÖ

Erinevad partnerlused sh AIRE





# ELEMENDID



### Al ideepäevad

Poolepäevased sündmused AI vajadusega ettevõttele, saamaks oma ideele/probleemile tagasiside AI eksperdilt/mentoritelt ja võimalusel ja vajadusel saada kokku AI lahenduse pakkujaga

Järgmine ideepäev: märts/aprill 2024

#### Al töötoad

2-päevased töötoad AI vajadusega ettevõtte ja AI lahenduse pakkuja kokku viimiseks, pilootprojekti plaani kirjeldamiseks, projektide valideerimiseks (AI põhisus)

Järgmine töötuba: 12. ja 19. jaanuar 2024 Tehnopolis





## **ELEMENDID II**



## Al põhised pilootprojektid

Al töötubadest parimate projektide välja valimine ja nende rahastamine. Max toetuse suurus 75 000 eurot. Fondi suurus 2023-2024 1 miljon eurot.

\*Mentorite ja ekspertide abi projekti elluviimise ajal vajadusel.

### Kiirendiprogramm Al tehnoloogiatele

6-kuuline kasvuprogrammi startup ja spin-off ettevõtetele Al põhise toote/teenuse turule toomiseks. 10 000 eurot seemneraha + mentorlus valdkonna ekspertidega. 10 ettevõtet kiirendis.

Järgmine kiirendiprogramm: märtsis 2024





# SIHTGRUPP



### Tootmisettevõtted →

Al töötubadesse ja ideepäevadele

Väike- ja keskmise suurusega ettevõtted, aga ka suurettevõtted → Töötoad, kiirendi (sh oma spinn-off arendamiseks)

Al põhised startup ettevõtted, ülikoolid, IT ettevõtted >

Al töötubadesse lahenduste pakkujad, kiirendiprogramm oma toote loomiseks





# TEHISINTELLEKT Startup Inkubaator



### Koostöös AIRE keskusega

### Baastehnoloogia ->

Excel, ERP, tehase liinidel robotid, CNC seadmed, lihtsamad liidestamised, pilvetehnoloogiate või andmehoidlate kasutusele võtmine jne

### Al eeldustehnoloogia →

Keerulisemad liidestamised, data mining, anomaly detection, andmelao süsteemi ümberseadistamine, otsustuspuud jne

#### Al lahendused →

Machine learning, detection models, clustering, constraint solving, Al põhised video- ja masinlugemise tõlgendused, Al põhine planeerimine, juhtimine jne



## Tehisintellekti- ja robootikakeskus AIRE

- toetada Eesti tööstusettevõtete
   digitaliseerimist ja konkurentsivõime
   tõusu
- Fookuses Al ja robootika lahendused
- Kliendiks tootmisettevõtted



















Partnerid:



## **TEENUSED**

ESMAINFO JA

DIGIKÜPSUSE

HINDAMINE

Kohustuslik kõigile 600 EUR/VAT AI & ROBOTI-SEERIMISE NÕUSTAMISTEEN USED

VAT põhine

AI JA ROBOOTIKA KOOLITUSED

VAT põhine Online ja kohapeal koolitused DEMOPROJEKTID (test before invest)

Koostöös ülikoolidega, toetus ülikoolidele 50K eur FINANTSEERIMISE LEIDMISE TUGI ARENDUSTEKS

Tehnopol nõustab erakapitali AIRE avalikku kapitali kaasamist

Lisaks iga kuu AIRE klubid

Kontakt Tehnopolis: Anu Puusaag, <u>anu.puusaag@Tehnopol.ee</u> <u>www.aire-edih.eu</u>

YOUR INDUSTRIAL COMPANY HAS GAINED A SUBSTANTIAL COMPETITIVE ADVANTAGE AND IS BECOMING SUCCESSFUL THANKS TO THE DIGITAL REVOLUTION WITH THE HELP OF ARTIFICIAL INTELLGENCE AND ROBOTICS SMALL & MEDUM-SIZED INDUSTRIAL COMPANIES, THE DIGITAL REVOLUTION CENTRE AIRE IS A KEY PARTNER





#### Päevakava

10:00 – 10:10 Sissejuhatus Al ideepäev, Anu Puusaag

10:10 – 10:35 Nutikad robootikalahendused tööstuses, Jüri Riives

10:35 – 11:00 Nutikad tehismõistuselahendused tööstuses, Juhan Madis Pukk

11:00 – 12:00 Al ideede valideerimine mentoritega

12:00 - 12:30 paus

12:30 – 13:45 Al ideede valideerimine mentoritega jätkub...

13:45 – 14:00 Lõppsõna, Al programmi järgmised tegevused







#### Päevakava

10:00 – 10:10 Sissejuhatus Al ideepäev, Anu Puusaag

10:10 – 10:35 Nutikad robootikalahendused tööstuses, Jüri Riives

10:35 – 11:00 Nutikad tehismõistuselahendused tööstuses, Juhan Madis Pukk

11:00 – 12:00 Al ideede valideerimine mentoritega

12:00 - 12:30 paus

12:30 – 13:45 Al ideede valideerimine mentoritega jätkub...

13:45 – 14:00 Lõppsõna, Al programmi järgmised tegevused







#### Päevakava

10:00 – 10:10 Sissejuhatus Al ideepäev, Anu Puusaag

10:10 – 10:35 Nutikad robootikalahendused tööstuses, Jüri Riives

10:35 – 11:00 Nutikad tehismõistuselahendused tööstuses, Juhan Madis Pukk

11:00 – 12:00 Al ideede valideerimine mentoritega

12:00 - 12:30 paus

12:30 – 13:45 Al ideede valideerimine mentoritega jätkub...

13:45 – 14:00 Lõppsõna, Al programmi järgmised tegevused





# ÍDEEDE VALIDEERIMINE



### Mentorid:

Juhan Madis Pukk Lauri Antalainen Kristjan Jansons Pirko Konsa Tiit Sepp

\*ideede valideerimise aeg 10 minutit





## AI PROGRAMM



### Järgmised sündmused:

Al töötuba: 12. ja 19. jaanuar 2024 Tootmisettevõtetele Jagamisele läheb ca 250 000 eurot Registreeri: ai.tehnopol.ee

Al kiirendi: avaneb veebruar/märts 2024

Al ideepäev: 22.märts

Al töötuba: 26.aprill ja 3.mai 2024

www.ai.tehnopol.ee www.aire-edih.eu





## AI PROGRAMM



Suur tänu ja kohtumiseni Al programmi üritustel 2024!

www.ai.tehnopol.ee

Anu Puusaag, anu.puusaag@tehnopol.ee Otto Mättas, otto.mättas@Tehnopol.ee

www.aire-edih.eu

